

Résultats de l'enquête mondiale: Surveillance National des Maladies de la Faune Sauvage

Avec une référence spécifique sur les résultats des pays d'Afrique



Dre Mariana Delgado,
Consultante, Service de la Préparation et de la Résilience, OMSA



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

6th cycle Training of National Wildlife Focal Points
6e cycle de formation des Points focaux nationaux pour la faune sauvage
Africa Region Afrique
World Organisation for Animal Health
Organisation mondiale de la santé animale



L'Afrique abrite un tiers de la biodiversité mondiale (*biomasse*)



Santé de la faune

Animaux domestiques

Les oiseaux sauvages migrateurs sont l'hôte naturel et le réservoir des virus de l'influenza aviaire.

Santé publique

Environ 60 % des maladies infectieuses émergentes sont zoonotiques, parmi celles-ci, 72 % ont émergé d'une source sauvage.

Perte de biodiversité

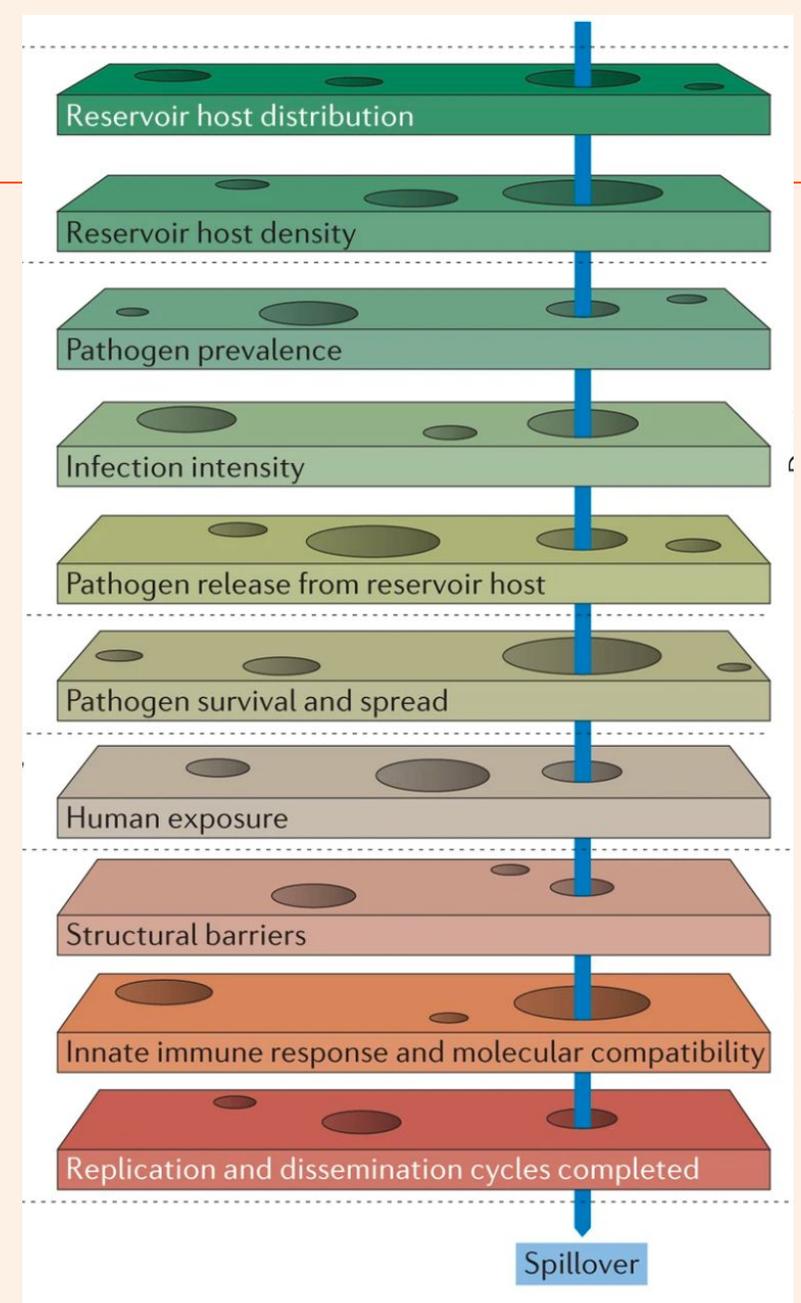
Les $\frac{2}{3}$ des Africains ruraux – environ 300 millions de personnes – dépendent des services écosystémiques pour leur subsistance.



Surveillance de la Faune Sauvage

Les interactions entre la faune et les animaux d'élevage peuvent entraîner une transmission bidirectionnelle des maladies, affectant les deux populations.

La surveillance des maladies de la faune, de même que la surveillance des maladies des animaux d'élevage, doit faire partie de toute stratégie nationale de surveillance de la santé animale.





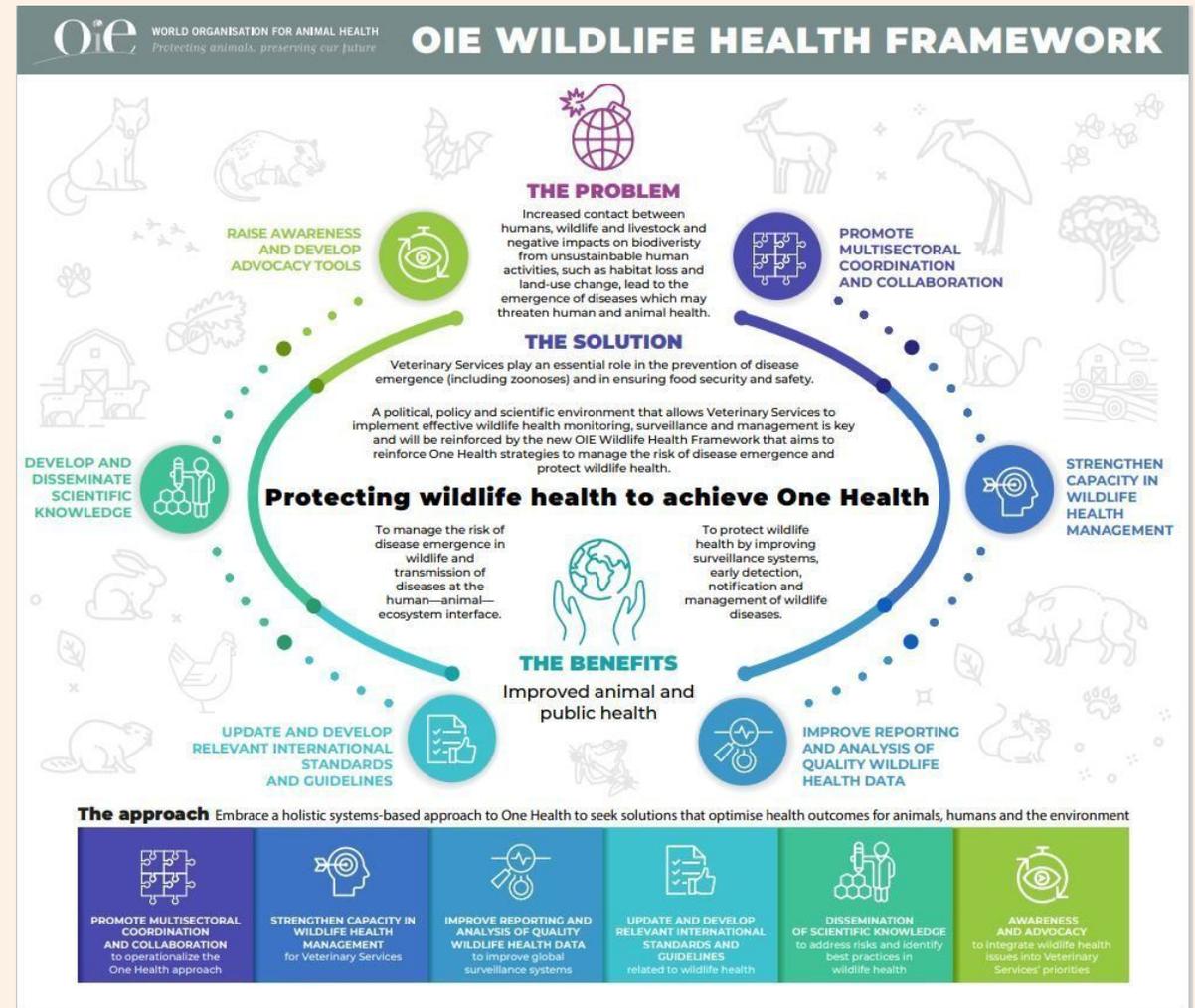
World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

SURVEILLANCE: désigne les opérations systématiques et continues de recueil, de compilation et d'analyse des informations zoosanitaires, ainsi que leur diffusion dans des délais compatibles avec la mise en œuvre des mesures nécessaires.

-Code Sanitaire pour les Animaux Terrestres-





Enquête mondiale de surveillance des maladies de la faune sauvage - 2021

8 sections

54 questions

3 langues

103 participants

26 participants: Afrique

Objective: The main aim of the survey is to gain an understanding of OIE Member Countries wildlife disease surveillance systems. There are also a number of questions exploring reporting on diseases of wildlife through OIE-WAHIS and WAHIS-Wild and information on the veterinary authority role relating to legal and illegal wildlife trade. The information will be used to inform future training workshops and the OIE wildlife health framework to meet the needs of the OIE National Focal Points for Wildlife across the five OIE regions.

Target: OIE National Focal Points for Wildlife

Presentation of the survey results: A summary of the key findings of the survey will be sent to all the OIE National Focal Points for Wildlife by email. Any further analysis, if undertaken, will also be provided. Your responses will remain anonymous in the presentation of results.

Please Specify Information Describing the OIE Focal Point for Wildlife (OFPW) for your Country:

Name of Country:

Name of the Agency/Ministry/University employing the OFPW:

Position held by OFPW (e.g., Chief Veterinarian Officer, wildlife biologist, professor):

Specialty of the OFPW (e.g., wildlife disease ecology, domestic animal disease):

Section 1. Background information

Question 1. Are you the OIE Focal Point for Wildlife for your Country?

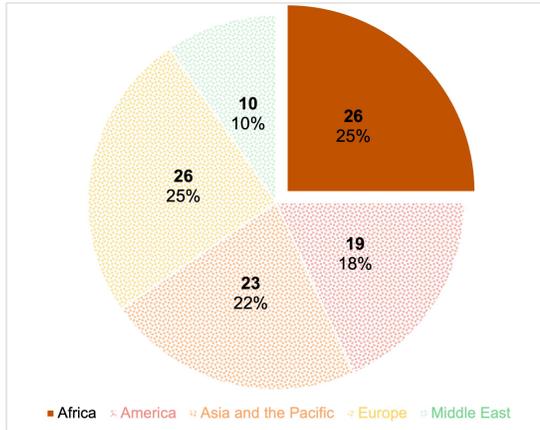
- Yes (if yes, please proceed to Question 1a)
 No (if no, please proceed to Question 1b)

Question 1a. The following list of competencies and activities are associated with the role of the OIE National Focal Points for Wildlife. Please rank them in order of the competencies and activities that have been most challenging for performing your duties as a National Focal Point. The most challenging should be ranked 1, the second most challenging 2, etc. A ranking number should only be used once.

Focal point competencies and activities	
Understanding and knowledge of OIE activities related to wildlife diseases and surveillance	
Use of the OIE-WAHIS system	
Communication network and collaborations with wildlife counterparts	
Communication and advocacy strategies to better integrate wildlife health in your country's national animal health strategy	

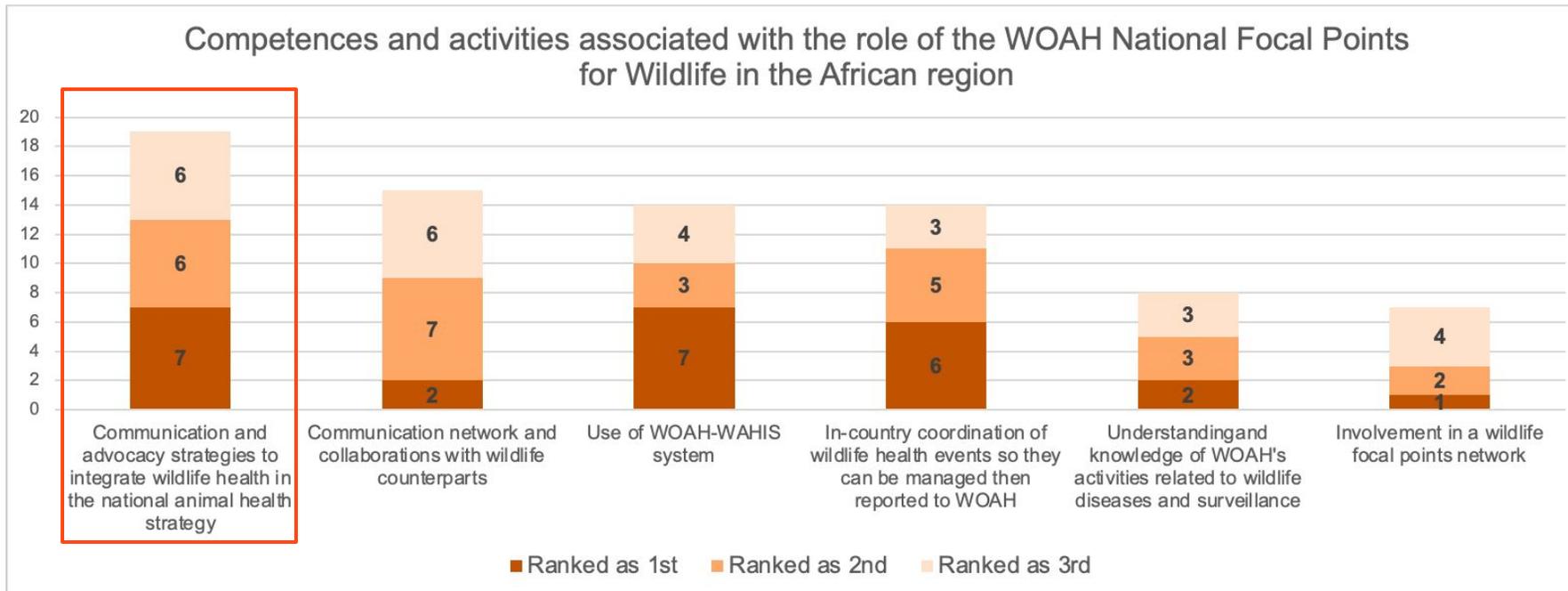


Section 1: Mise en contexte



Autorité en charge de la gestion sanitaire de la faune :

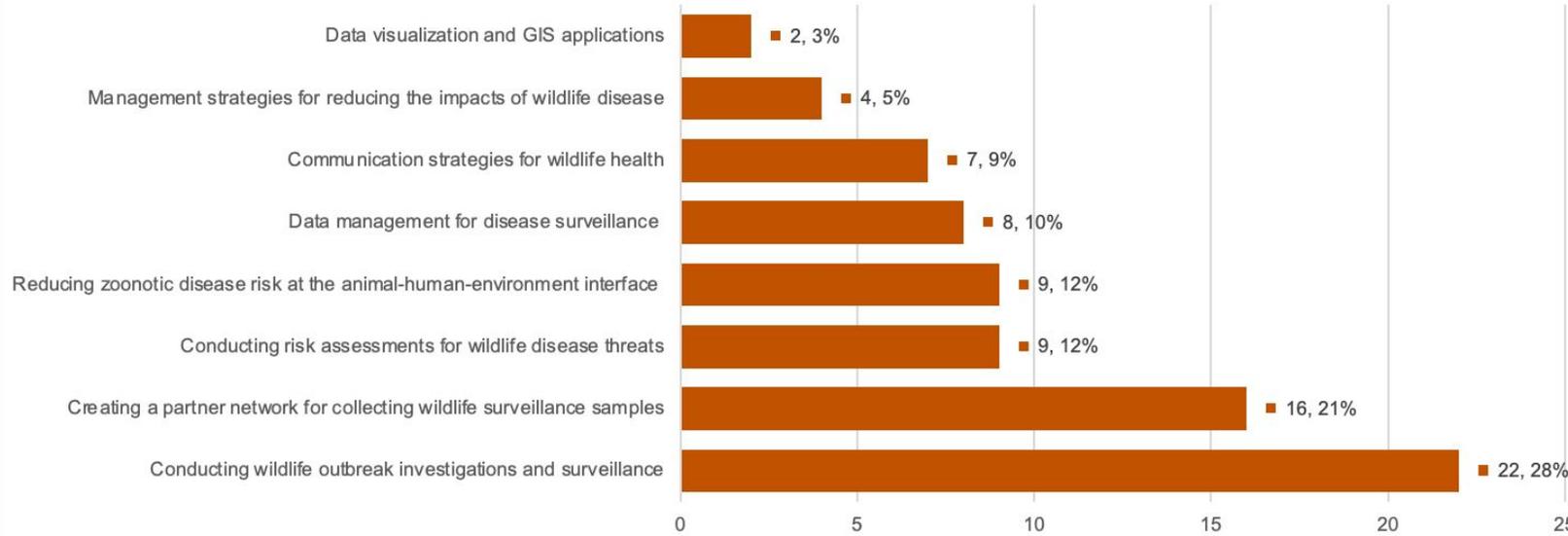
- 54% Services vétérinaires
- 22 % Services de la faune sauvage
- 11% Parcs Nationaux et Aires Protégées
- 8 % Services environnementaux
- 5% Autre → "Ministère de l'Agriculture"



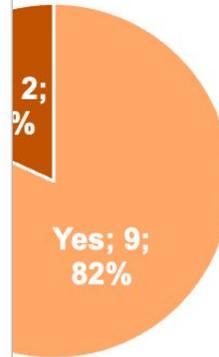


Section 2: Réseau de notification des maladies de la faune

Ranked as top needs for the member wildlife disease surveillance programs



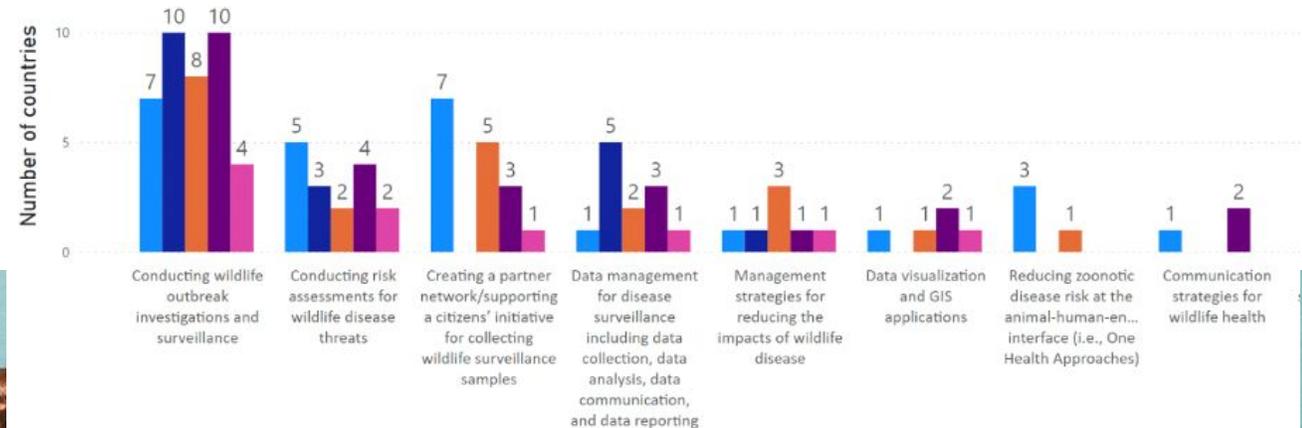
surveillance



d surveillance

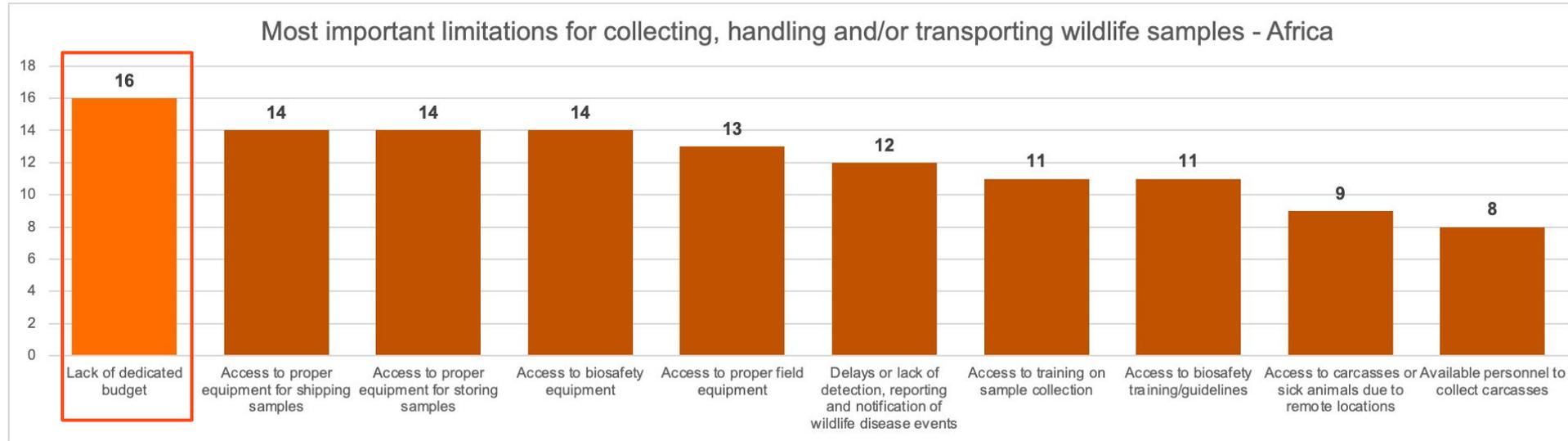
Ranked as first need for the member (N=103)

● Africa ● America ● Asia and Pacific ● Europe ● Middle East

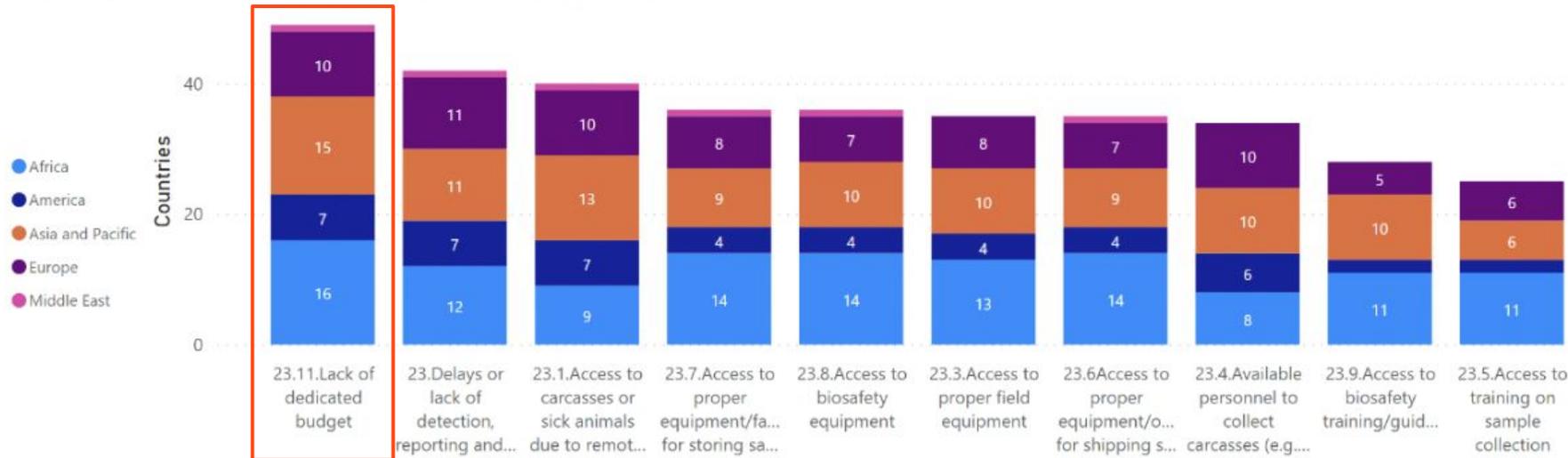




Section 3: Diagnostic des maladies de la faune



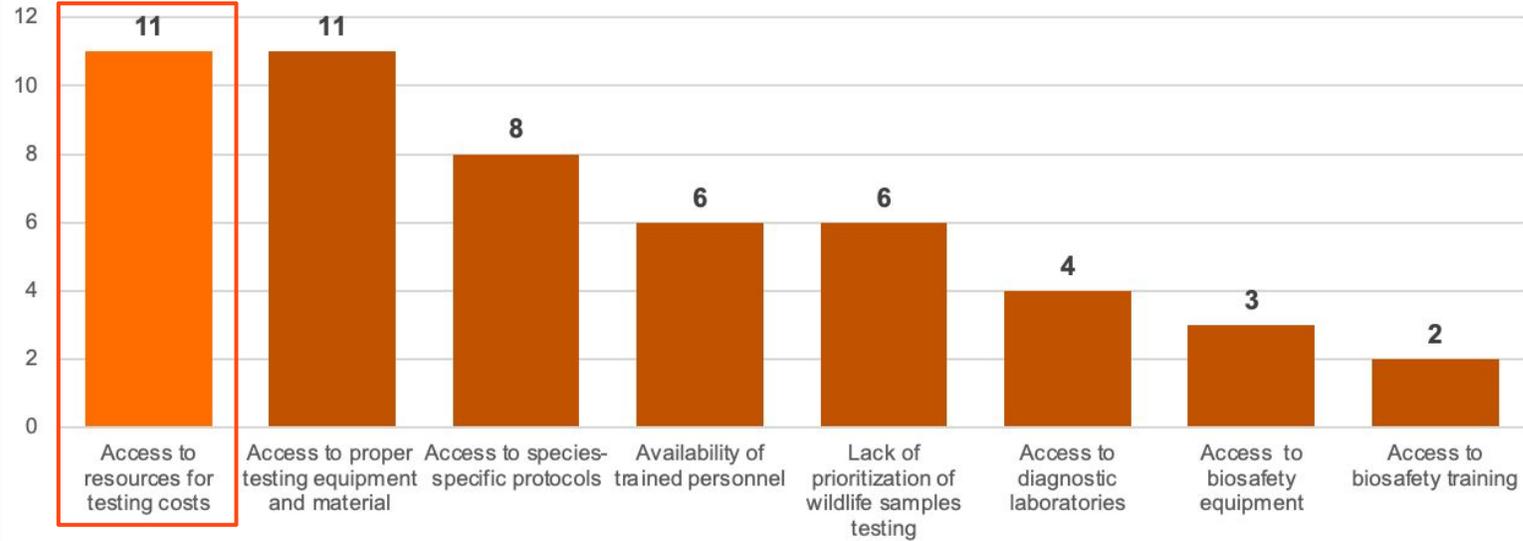
Important and very important limitations reported by area



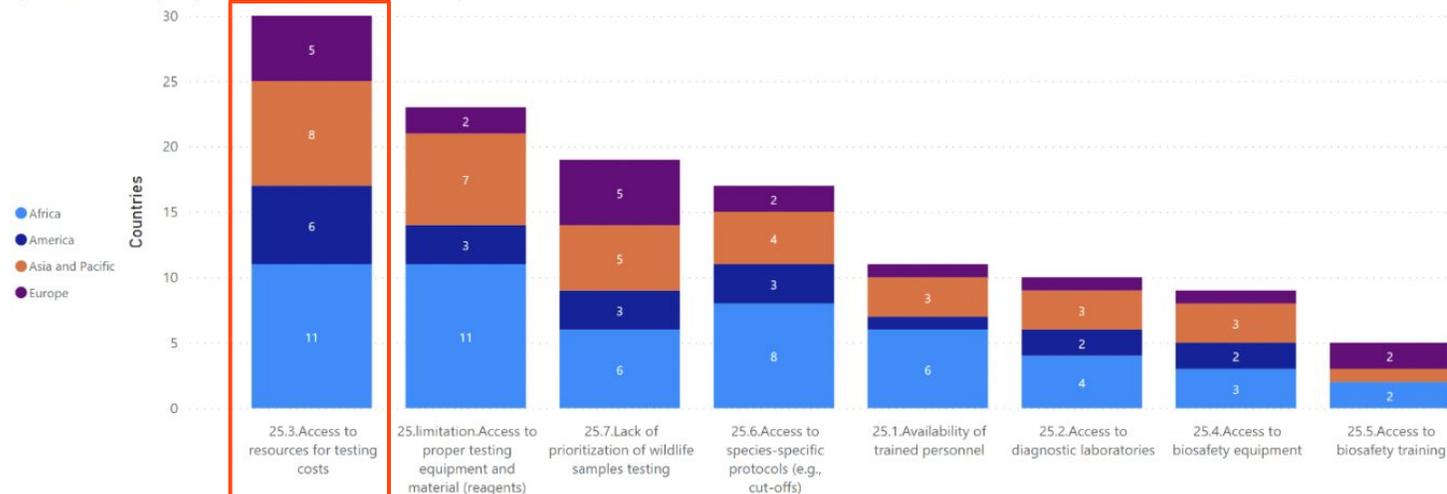


Section 3: Diagnostic des maladies de la faune

Most important limitations for conducting diagnostic tests on collected wildlife disease samples - Africa



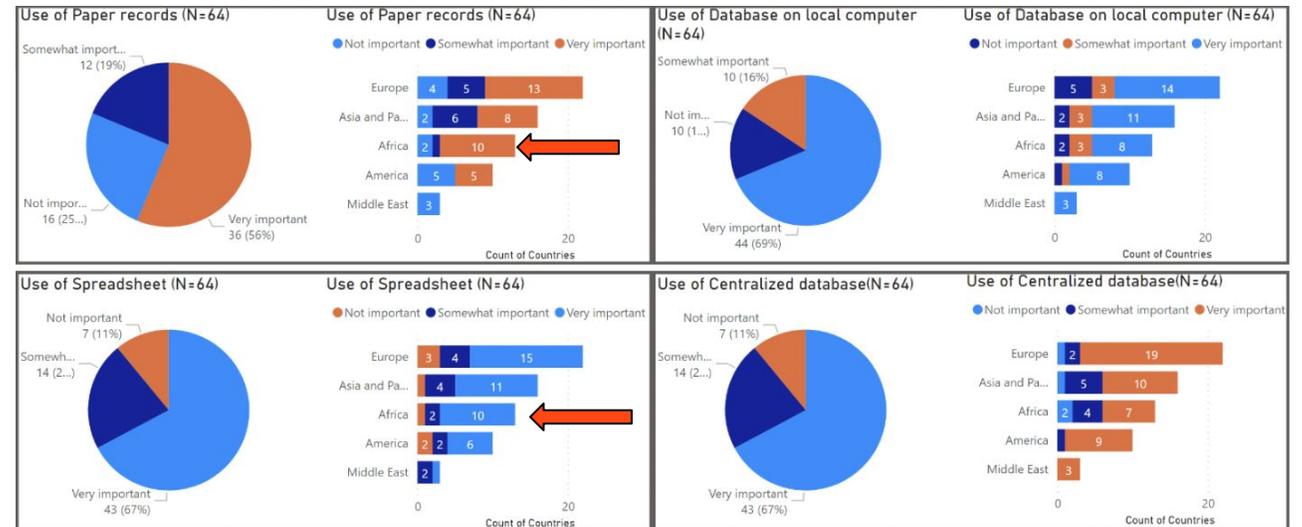
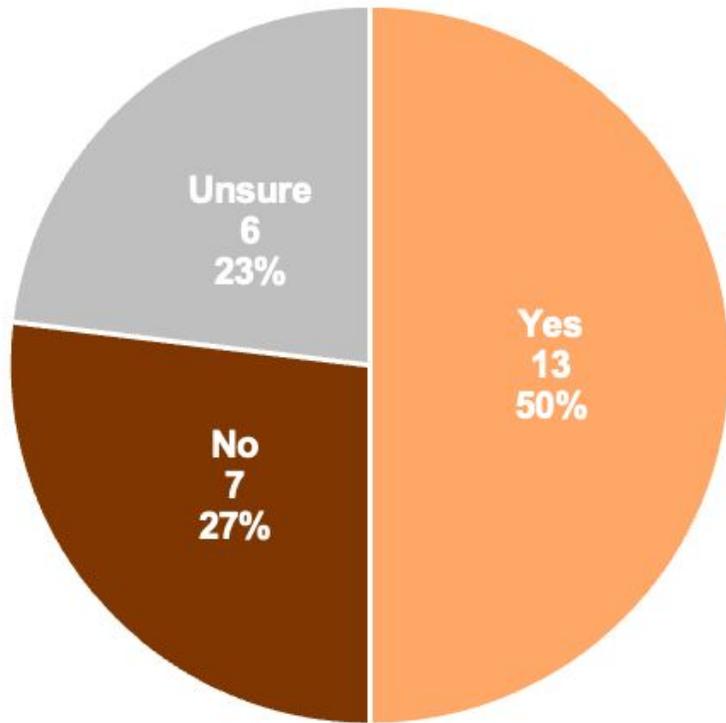
Important and very important limitations reported by area





Section 4: Gestion des données sur des maladies de la faune

Maintenance of records from, and data related to, known wildlife mortality/morbidity events

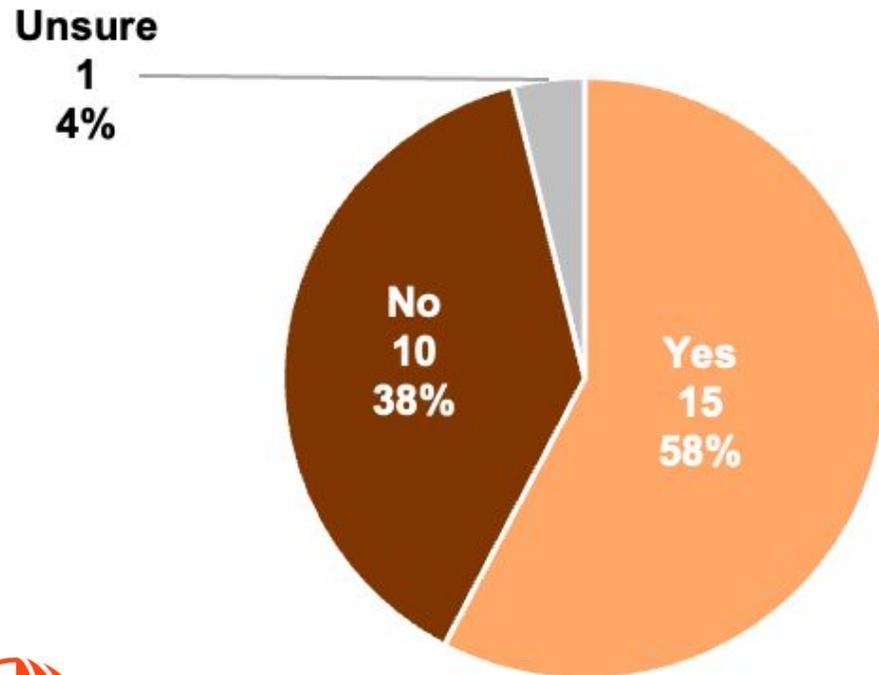


Utilisation des données de surveillance des maladies de la faune :

- Fournir des informations sur les maladies de la faune sauvage aux ministères/agences gouvernementales nationales/centrales (12/13)
- Concevoir des interventions de prévention et de contrôle des maladies (1/13)

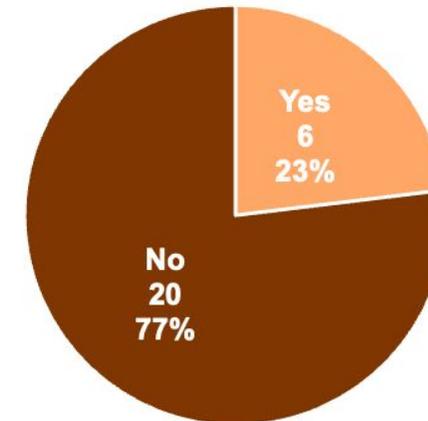
Section 5: Rapport de données

Limitations or impediments to entering your country's wildlife disease surveillance information in WOAAH-WAHIS



Section 7: Système WOAAH-WAHIS

Use of the new WOAAH-WAHIS system

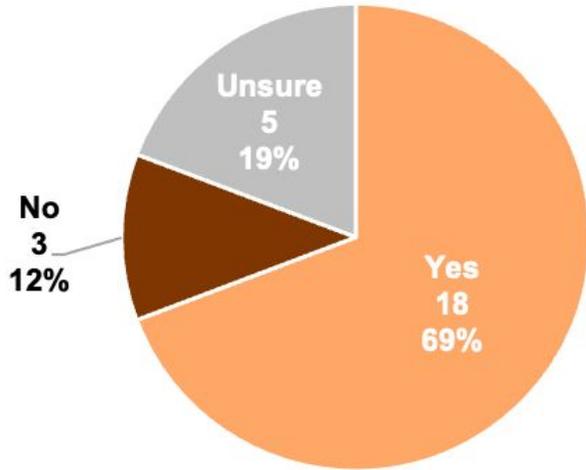


1. **Surveiller les occurrences** de causes infectieuses ou non infectieuses de mortalité ou de morbidité chez la faune.
2. Informer les **évaluations des risques de maladies** pour les mouvements d'animaux / les translocations / la gestion des espèces.
3. Obtenir des connaissances sur la **présence/l'absence d'agents infectieux** ou non dans la faune afin d'identifier les risques sanitaires actuels et potentiels.



Section 6: Gestion des maladies de la faune

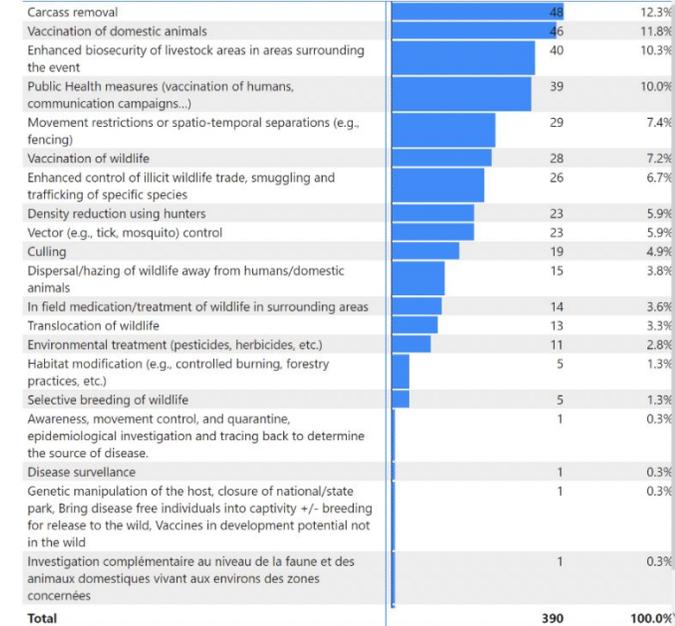
Implementation of a response to manage a wildlife health event



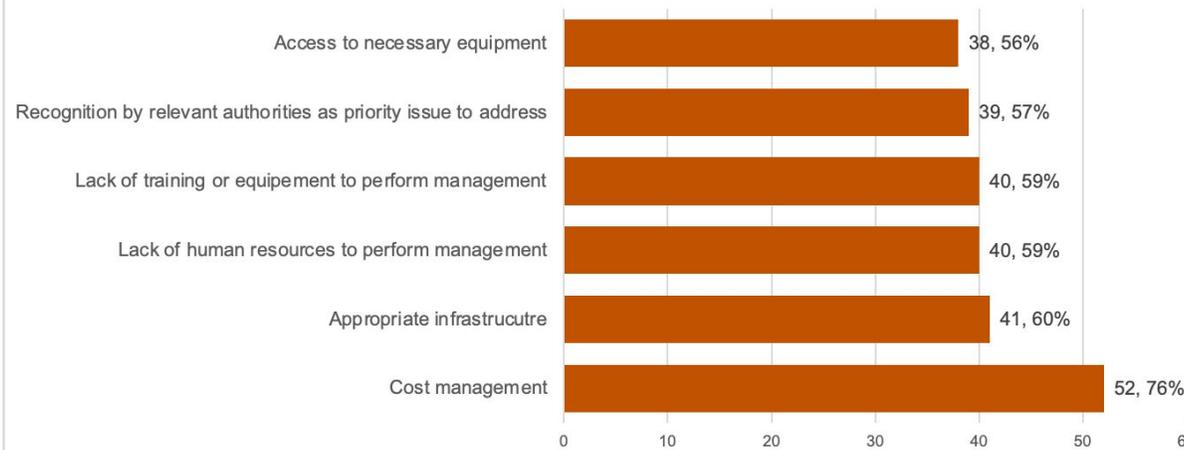
Type of response to manage a wildlife event **AFRIQUE**



Types of responses to manage a wildlife event **GLOBAL**



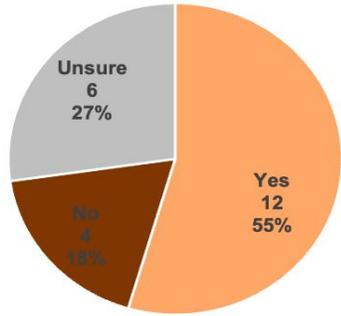
Most important limitation or impediments to manage wildlife diseases



Limitations mineures:

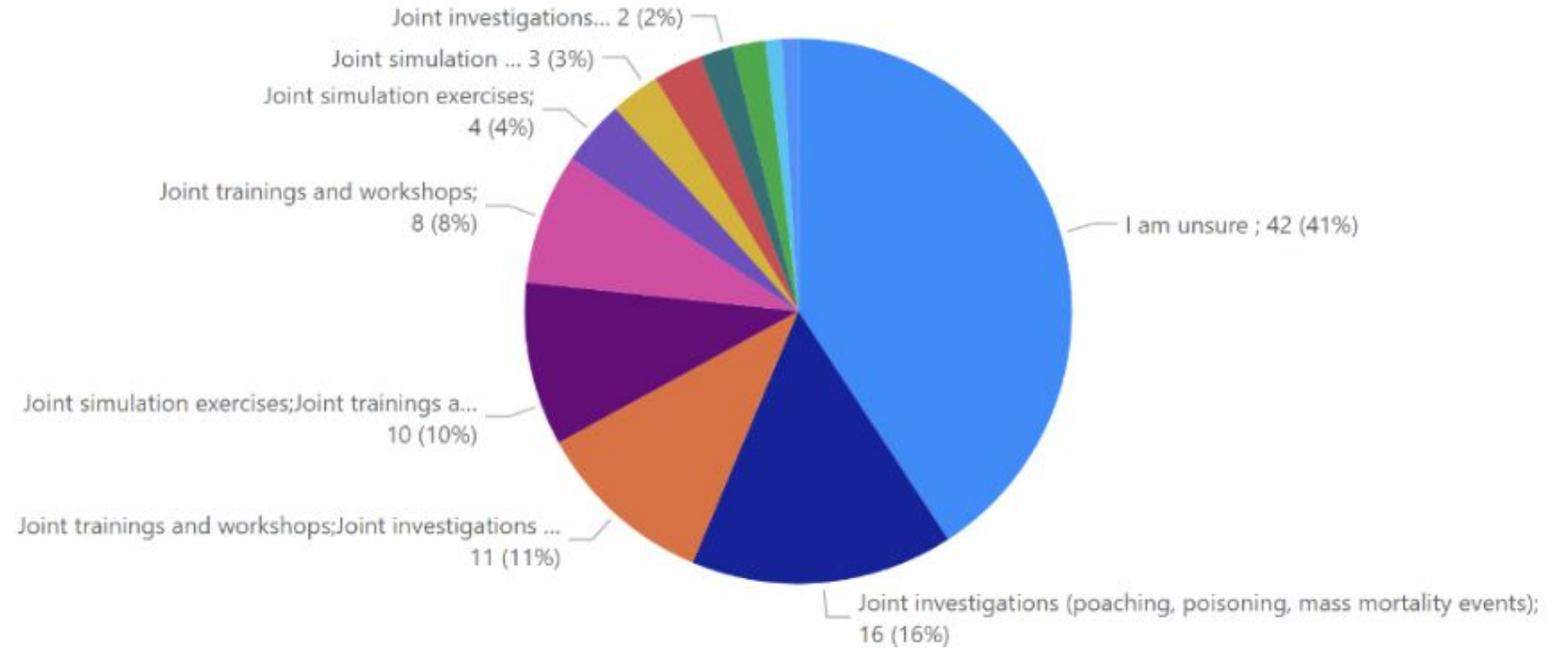
- Soutien de la part de l'autorité légale
- Réglementation de l'autorité légale
- Opposition du publique

Established policies and procedures for the collaboration between the veterinary and Law Enforcement sectors

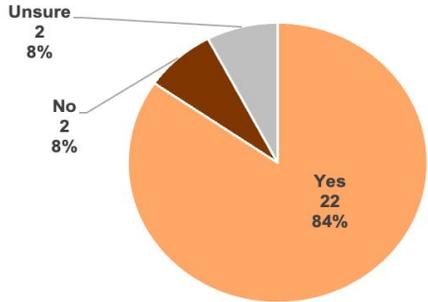


Section 8: Commerce légal et illégal de la faune

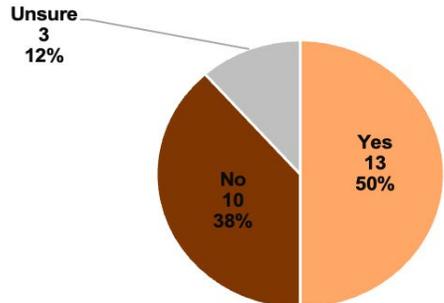
Does the Veterinary Authority and Law Enforcement in your country undertake:



Veterinary Authority involved in regulating the legal wildlife trade? (Exportation and importation)



Veterinary Authority involved in handling illegal wildlife trade





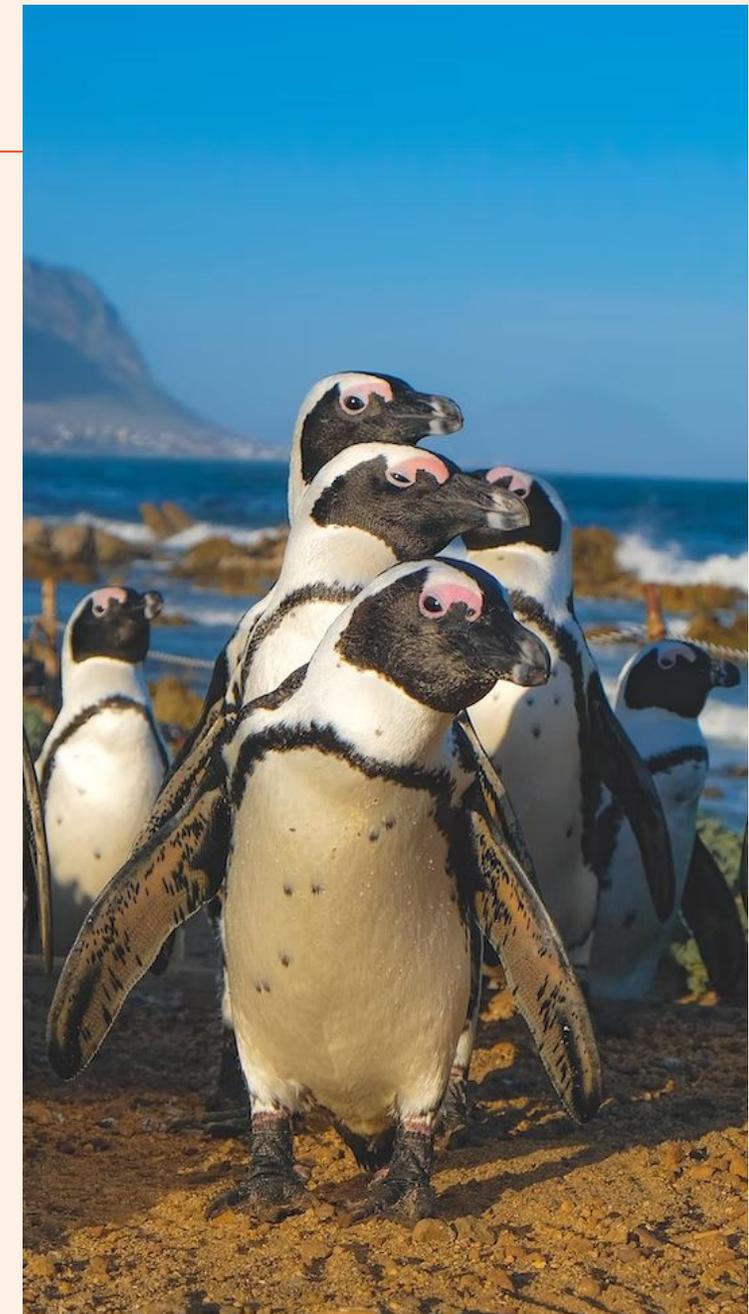


Conclusions

Étant un continent qui abrite un **tiers de la biodiversité mondiale**, **moins de la moitié (42%)** des Membres ont un **programme national de surveillance des maladies de la faune**.

Le principal besoin des programmes instaurées est de **mener des suivies sur les épidémies (62%)** et la cause de cette faible capacité de surveillance est un **budget restreint (1/2)**.

De plus, les efforts se concentrent sur des réponses sanitaires axées sur les événements concernant les animaux domestiques et la santé publique.





Remerciements

À tous les Membres qui ont
répondu à cette enquête,

Merci.





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Acknowledgements

United Republic of Tanzania



République Unie de la Tanzanie

Ministry of Livestock and Fisheries
Ministère de l'Élevage et Pêches



Funded by the European Union
Financé par l'Union Européenne



ebosURSY

Funded by the Australian Government
Financé par le Gouvernement Australien



Australian Government